

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat hasil.....	2
1.4 Hipotesis.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Tanah Pasir Pantai.....	3
2.2 Biochar.....	4
2.3 Zeolit.....	6
2.4 Pupuk NPK.....	7
2.5 Tanaman Kedelai varietas Dering 1.....	8
III. METODOLOGI.....	11
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	11
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3.3 Rancangan Percobaan.....	11
3.4 Pelaksanaan Percobaan.....	12
3.4.1 Pembuatan Biochar.....	12
3.4.2 Persiapan alat dan bahan.....	12
3.4.3 Persiapan media tanam.....	12
3.4.4 Penanaman.....	13

3.4.5 Pemeliharaan.....	14
3.4.6 Pengamatan Agronomi.....	14
3.5 Analisis Laboratorium.....	14
3.5.1 Analisis tanah awal dan sebelum dan sesudah diberi perlakuan.....	14
3.5.2 Analisis Biochar Sekam Padi dan Zeolit.....	15
3.5.3 Analisis Jaringan Tanaman.....	15
3. 6 AnalisisData.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4. 1 Karakteristik Tanah Pasir Pantai Samas, Bantul.....	16
4. 2 Karakteristik Biochar Sekam Padi.....	19
4. 3 Karakteristik Zeolit.....	21
4. 4 Karakteristik Pupuk NPK.....	22
4. 5 Pengaruh Perlakuan Pemberian Biochar Sekam Padi, Zeolit dan Pupuk NPK terhadap Sifat Kimia Tanah Inkubasi.....	24
V. PENUTUP.....	70
5. 1 Kesimpulan.....	70
5. 2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	82